Conception des postes HTA/BT

OBJECTIF DE FORMATION

Savoir élaborer des projets de postes, les approuver, négocier les conditions de réalisation en partie privative ou sur domaine public et contrôler la conformité de la réalisation.

Durée de la formation : 3 jours

PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique
- Etude de cas
- Contrôle individuel des connaissances en début et en fin de stage

Population concernée :

Chargés de conception et de projets

PROGRAMME DE FORMATION

- Les règles d'implantation des réseaux et des postes (NFC11-201, NFC13-100, Arrêté Technique)
- Les caractéristiques électriques et mécaniques
- L'encombrement de ces composants
- Les principes et règles d'intégration dans les sites (esthétiques, acoustiques)
- Les dispositifs de sécurité à mettre dans les postes
- La réglementation des postes de livraison ou mixte (les différents types, les équipements électriques spécifiques)
- Les dispositifs d'automatisation
- Les régimes de neutre
- Le passage d'un poste de livraison en branchement à puissance surveillée ou limitée
- La politique des terres et son application
- Les choix possibles de matériels et l'emplacement de ceux-ci
- Les contraintes d'exploitation et limites d'intervention
- La compréhension d'un plan de génie civil
- Les postes enterrés
- Les postes intégrés dans les IGH
- Les sources autonomes